

## Riscle et sa région

ACTU

PRATIQUE

SPORTS

LOISIRS

« Gers

Publié le 05/08/2010 08:02 | **Pauline Croquet**

# Des générateurs pour parer à la grêle

## catastrophes naturelles

 ZOOM


Un appareil rustique qui s'utilise facilement, c'est la clé de la réussite des réseaux anti-grêle./Photo DDM Nedir Debliche.

est possible par la suite de l'étendre sur d'autres secteurs. Lors des intempéries de 2007 et 2008, les communes des trois cantons ont subi de graves dégâts : champs, vignes, bétail et véhicules ont été touchés. Villages et agriculteurs ont réfléchi à des solutions préventives et se sont unis en association de lutte contre les fléaux atmosphériques. L'ALFA 32 a donc opté pour les générateurs. Le procédé ne supprime pas la grêle mais réduit le phénomène : jusqu'à 50 % de dommages en moins. En terme de coût, l'ALFA 32 a tablé sur un budget de 25.000 € de fonctionnement pour l'ensemble et par an. La moitié de la somme sera apportée par les communes. Le reste par des partenaires comme les syndicats agricoles, les assureurs, les banques et quelques coopératives. Le conseil général, lui, préfère attendre des résultats avant de participer. C'est la solution pulvérisée par le générateur qui est coûteuse. Les dépenses réelles dépendent de la quantité d'iodure d'argent utilisée pendant la saison des orages, du 15 avril au 15 octobre. Le dispositif est armé pour fonctionner 15 jours minimum. Le réseau du Gers a déjà été activé à six reprises depuis le 1er mai. Sur place, ce sont des citoyens bénévoles qui s'engagent à déclencher les générateurs, sur alerte d'un central informatisé. Souvent, il s'agit de personnes qui hébergent le matériel sur leur terrain, à l'instar de Gérard Mesplès, viticulteur à Sarragachies. Un technicien qualifié fait le relais entre les volontaires et l'Anelfa. Depuis le 1er août, Hervé Jougla a quitté son poste des Pyrénées-Atlantiques pour prêter main-forte aux Gersois. Certains habitants ont exprimé leurs doutes quant aux risques pour la santé et l'environnement. L'Anelfa assure que, pour l'instant, aucune étude n'a révélé quelconque danger.

## Comment fonctionnent-ils ?

Comme les fusées anti-grêle, les générateurs « ensemencent » les nuages grêleux. Une solution d'iodure d'argent est pulvérisée à la racine des orages. L'iodure d'argent a une structure identique à celle de la glace, c'est pourquoi des cristaux gelés peuvent se former sur ses particules. Ainsi, les grêlons se démultiplient, deviennent plus petits, moins agressifs. Les fusées ont l'inconvénient de

devoir être tirées au sol. Elles sont moins précises et la solution d'iodure d'argent n'arrive pas aussi haut dans le ciel que lorsqu'elle est projetée par le générateur. Ce dernier réduit de 50 % les dégâts.